

“坚定不移走新型工业化道路,着力推动工业经济高质量发展”专题协商议政会

(发言摘登)



省政协委员,省民建副主委,
兰州大学经济学院副院长 汪晓文

加快推进新型工业化 保障实体经济高质量发展

加强科技创新促转型。不断加大工业科技创新和企业研发投入,鼓励有条件的企业更多承担国家科技专项基金等任务,参与标准制定,引导企业紧扣创新发展开展并购重组,提高整合运用国内外创新要素的能力和水平。围绕我省芯片、生物医药、储能等新兴产业,培育行业技术中心、产业技术创新联盟、国家技术创新示范企业、企业技术中心,探索搭建国内国际创新联盟平台、高精尖人才共享机制。培育一大批专精特新企业、“小巨人”企业和单项冠军企业,努力实现更多从无到有的原创突破,使科技创新“关键变量”成为推动工业发展的“最大增量”。

集聚新要素推动新基建。加快新型工业化的重点应是汇聚科技创新、现代金融、人力资源、数据信息等适应数字化、智能化、绿色化发展要求的新型要素。加快新型基础设施建设,孵化出更多创新与应用,并有可能将其培育成为引领未来发展的新增长点和支柱。加快引领产业结构高端化融合化数字化转型和培育壮大新产业新业态新企业,促进实体经济与各类新型高端要素协调发展、优化配置、高效耦合,推动新型工业化向更高层次发展。



加快发展我省核氢光储 装备制造业的建议

省政协委员,兰石集团总工程师 陈建玉

成果的产业化,产业链不断由制氢向储氢、运氢、加氢、氢燃料电池,以及配套产业延伸。

抢抓光伏硅料装备市场机遇,提升关键部件配套能力,巩固行业领先地位。打造光伏硅料装备制造体系,与亚洲硅业等硅料生产客户和上海宝钢等上游钢材供应商建立全方位战略合作伙伴关系,加快推进镍基合金材料国产化应用,突破依赖进口的“卡脖子”问题,建成光伏成套设备专业化制造基地。抢抓国家大型风电光伏基地项目建设机遇,加快提升风电、光伏发电工程项目建设运维能力,积极推进新能源基地项目建设,促进光伏发电与沙漠治理协同发展。

加大储能+微电网核心装备技术研发,建设新型储能产业发展高地。加快新型储能成套设备的研发、生产,着力于微电网关键核心设备的研发、生产,提升产业聚集发展能力。聚焦智能微电网发电+电+化学储能、熔盐储能等方向,开展电化学储能、光热储能、氢储能技术的应用研究,依托甘肃省“新型氢(氨)储能技术研发中心”,推动西北地区建设氢-氨储能产业技术策源地、先进制造集聚高地和多场景应用示范基地建设。积极推进与国内大型能源公司合作,促成配套产业落地,形成产业聚集优势,推动在储能产业布局、设备制造、运维服务等全产业链实现延链、补链、强链,快速做大做强甘肃储能产业。



重视支持农业装备制造业发展 为加快建设农业强省赋能助力

省政协委员,省工商联副主席,大禹
节水集团股份有限公司董事长 王浩宇

州为核心,张掖、酒泉、武威、天水、甘南等地为支撑的农业装备产业集群,在动力机械、节水装备、收获机械、畜牧业机械等领域形成一批知名品牌。

强化科技支撑,提高农业装备制造业研发应用水平。加快构建农业装备产业技术创新体系,依托中国农科院等国内顶尖和省内外农科院院所,开展主要农作物、特经作物、节水装备及关键部件研发创制。组建一批高水平的省级技术创新中心和重点实验室,鼓励制造企业加大研发投入,支持企业新产品规模化生产、技术改进升级的信贷支持。健全新型农业装备人才培养体系,大力引进高端人才,营造有利于行业快速发展的政策、金融和人才成长环境。针对我省大禹节水等涉农领域上市公司,出台“链主”企业“一企一策”,打造优势装备制造业产业集群,加大上市公司再融资力度,带动就业、税收和产业集群发展。

甘肃要实现建设农业强省目标,推进农业农村现代化进程,必须大力发展农业装备制造业。建议省里出台支持政策,为农业现代化提供强有力支撑。

坚持规划引领,强化农业装备制造业发展顶层设计。将农业装备制造业与新能源装备、航空装备等装备制造放在同等重要的位置,通过装备制造水平提升,搭建好甘肃涉农产业发展的骨架。贯彻落实省政府推进农机装备产业转型升级《实施意见》,尽快出台《甘肃省农业装备补短板行动方案》,聚焦核心技术、重点产品、重点需求、重点环节,加快补齐短板弱项,促进农业机械化转型升级。

明确发展方向,着力推进农业生产全程全面机械化、数字化。立足甘肃独特的寒旱特色农业生产实际和产业布局,强化农业生产全过程与现代信息技术深度融合,引进和扶持发展一批种养业农业装备制造企业,全面推动农业机械化与数字化。在农业基础较好的河西地区,发展玉米制种、节水灌溉和设施农业装备,在陇东地区发展马铃薯、玉米、中药材等旱作农业装备,在草原牧区发展天然草地改良、牧草收获和牧草加工等机械装备制造,力争用5—10年时间建成以兰



省政协委员,金昌市政协党组书记、主席 陈华

加快有色金属新材料产业链供应链 创新升级 助推新型工业化发展步伐

坚持延链补链强链,打造具有特色优势的有色金属新材料产业集群。坚持外引和内培相结合,充分发挥金川集团、德通国钛等链主企业“磁场效应”,引进一批符合战略性新兴产业政策和资金投向,延伸自身产业链条,突出传统及主导产业优势的项目,培育一批镍铜钴功能材料、增材制造、高端钛材、高精度电子铜箔等产业相关的高新技术、高成长性、高附加值企业,打造专精特新“小巨人”企业和单项冠军企业矩阵。同时,重点支持金川集团发挥“头雁效应”,面向航空航天、军工、新基建、健康产业等领域,加快技术储备和产业布局,推动产业链往下游延伸,价值链向中高端攀升,打造具有全国特色优势的有色金属新材料高端化产业集群。

坚持向创新要活力,打造有色金属新材料产业技术创新高地。坚持以科技创新为引领,通过技术、模式创新,推动有色金属新材料产业科技成果转化,增强市场竞争力。重点依托我省镍钴资源高效利用及新产品开发创新联合体、金川集团镍钴综合利用全国重点实验室等创新平台,大力支持金昌开展有色金属新材料产业领域“卡脖子”技术攻关,破解制约产业发展

的关键核心技术难题,助推产业链、供应链、创新链升级。瞄准前沿方向,对接国内外科研院所,积极承接成熟度较高、带动性强、与产业关联性高的有色金属新材料科技成果转化落地,努力打造西北地区有色金属新材料产业技术创新高地。

坚持发挥资源优势,打造全国重点电池材料供应及电池生产基地。目前,金昌已有21万吨镍、113万吨铜、1.5万吨钴以及900多万吨化工产品的产能,“三酸两碱”化工原料俱全,具备电池级镍盐、钴盐、锰盐、三元前驱体、铜箔等新能源电池关键产品的生产能力,新能源电池原材料及辅材本地供应率达到75%以上,具有得天独厚的优势。应以金昌市为重点,联合带动天水、兰州新区等其他市州和区域,共同打造全省新能源电池千亿产业集群,为全省构建“一核三带”区域发展格局注入新动能。

坚持科学规划布局,推动有色金属新材料工业融合发展。抢抓“双碳”政策机遇和新能源政策窗口期,由省府研究制定有色金属新材料产业专项规划和支持政策,统筹全省有色金属新材料产业发展科学布局,重点围绕提升产品品质、稳定产品质量,促进有色金属精深加工关键技术与“三化”改造深度融合,科学合理布局配套产业,延伸产业链条,提高新材料产品附加值等,全力打造千亿元有色金属新材料特色产业集群。



省政协委员,省民盟专职副主委 鲜新莲

关于加快甘肃省生物 医药产业发展的建议

打造以中医药产业为重点的生物医药产业集群。立足中医药大健康产业,建设“种、科、工、贸”全产业链,打造道地药材标准化规模化种植、精深加工、标准化建设、中医药应用推广、产业链联盟,推动中药加工产业集聚发展。积极争取工信部在西北建立的“制剂创新中心”落户兰州,开展中药研发创新和中药提纯和大健康滋补领域的新产品开发,尤其应加快发展以罂粟为基础的麻药特色优势产品。实施陇药品牌战略,培育陇药品牌专业营销团队,充分运用互联网信息技术,重点向现代电子商务网络模式转变,促进生物医药产业高质量发展。

支持疫苗、抗体、血液制品等产业做大做强。应发挥我省兰州生物制品研究所等抗体药物研发平台作用,筹建生物制品产业园,扶持或组建具有国际竞争力的大公司,加快推进建设重大疫病疫苗生产基地,支持疫苗、抗体药物、血液制品等生物医药新产品研发,促进百亿和千亿元级生物制品产业集群发展。

打通兽用生物制品产业链。依托兰州兽医研究所和各类动物疫苗研发生产基地,完善和提升我省动

物用生物制品研发技术平台,打通科技转化的最后一公里。最大限度地发挥国家平台作用,重点围绕国家动物疫病防控重大需求,推进产学研结合,从源头驱动高新兽用生物产品创制,推动我省兽用生物制品产业快速发展。依托中央在甘科研院所及高校,加快我省兽用生物医药产业人才培养和队伍建设,积极引进国内外优秀人才,提升我省兽用生物制品研发能力。

完善生物医药领域创新体系和平台建设。高度重视颠覆性技术发展,前瞻性布局合成生物学、基因治疗等的研发。支持建设各个细分行业省级产业研究院、中试基地和创新联盟,健全完善生物产品和服务标准体系,促进产学研用深度融合,推动产业提质增效。充实完善省级科技成果转化暨早期中期科技企业投资基金,重点扶持战略新兴产业及关键“卡脖子”技术实现突破。

壮大生物医药龙头企业。加大土地、税收和资金支持力度,建设重点生物医药领域工程数据中心、基础研究实验室、临床试验基地等重大设施,重点支持兰州生物制品研究所、佛慈制药、奇正藏药等企业做大做强。实施产业合作提升工程,通过精准招商、重点领域招商、以商引商等引进一批创新合作企业,鼓励区域企业与大型生物医药企业开展股权投资,利用大型企业的资金、技术资源,促进本地产业升级。



金融支持新型工业化的问题与建议

省政协委员,中国人民银行
兰州中心支行党委书记、行长 黄富

性;在授信审批、绩效考核和尽职免责方面实施差异化的倾斜政策,适当提高风险容忍度。政银企对接方面,政府搭台、银行唱戏,建立常态化的企业融资需求信息收集、名单推送和对接反馈机制。

着力提升全产业链金融服务水平。引导金融机构从全省产业链供应链整体出发,运用金融科技手段整合物流、资金流、信息流等信息,构建供应链中占主导地位的核心企业与上下游企业一体化的金融供给体系和风险评估体系,快速响应产业链上企业的结算、融资、财务管理等综合需求。切实做好产业园区配套金融服务,支持商业银行与产业园区开展“主办行”等形式的战略合作,给予园区合理充裕的授信额度,支持园区更好地发挥产业要素集聚的空间载体作用。

着力拓宽多元化融资渠道。不断完善企业梯度培育机制,推动符合上市条件的企业加快上市融资进程。扎实做好银行间债券市场政策解读、债券创新产品推广工作,加强与交易商协会、发行人、承销金融机构对接,支持符合条件的工业企业特别是民营企业利用债券市场拓宽融资渠道。充分发挥政府引导基金、技术创新驱动基金牵引带动作用,积极引入风险投资、私募股权投资等民间资本力量,加大对初创型、成长型工业中小企业支持力度。进一步发挥国有资本市场化运作、股权交易市场资源配置作用,通过挂牌融资、股权整合等方式,帮助工业企业优化治理结构,提升综合竞争力,激活发展动能。

金融支持工业实践中凸显出三个不平衡问题:一是对大型资源型企业与创新型小微企业支持力度的不平衡。大型企业贷款占制造业贷款比例超过65%,而且在担保方式、利率价格方面给予较多优惠。而高新技术、专精特新等中小企业贷款仅占15%,且贷款利率在5%左右。二是在产业链条上信贷资源分布的不均衡。以新能源产业为例,银行信贷投放主要集中在下游电站建设和运营,其他环节贷款占比不到5%。三是在间接和直接融资渠道上的不平衡。工业企业资金来源主要靠银行信贷,自有资金和政府补助,股权、债券、风险投资等直接融资较少。

着力提升创新型中小企业的融资可得性。政策扶持方面,组建专门服务高新技术、专精特新等企业的政府性融资担保机构,在担保费率、反担保要求、贴息奖励等方面给予特殊优惠;建立区域性知识产权评估、交易平台,盘活企业专利权等无形资产,加快知识产权质押融资的“基础设施”建设。银行支持方面,充分考量企业发展特点、融资结构和资金周转规律,继续创新推广应收账款质押、专利质押等产品服务,进一步提高中长期贷款、首贷、信用贷款比重,提升金融供给的适配